

Математические кружки Усть-Лабинского лицея

Занятие №9

4 класс

1. Не меняя расположения цифр 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 поставьте между ними знак сложения таким образом, чтобы получилась сумма равная 100. Если понадобится, две любые стоящие рядом цифры считайте двузначным числом. Выполните задание двумя разными способами.
2. Из чисел 21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 6, 27 выбери такие три числа, сумма которых будет равна 50.
3. Сколько всего двузначных чисел от 10 до 100?
4. Из чисел 4, 6, 9, 270 составь выражение $? : ? - ? \cdot ? = 6$
5. Восстановите скобки и знаки действий: $1\ 2\ 3\ 4 = 1$
6. Используя каждую цифру 0, 4, 2, 7, 9, 1 только один раз, запишите наибольшее шестизначное число и наименьшее шестизначное число.
7. В числе 62317 зачеркните одну цифру так, чтобы оставшееся число было а) наименьшим из возможных и б) наибольшим из возможных.
8. Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.
9. Расставь скобки так, чтобы равенство было верным: $15 - 35 + 5 : 4 = 5$
10. Москва основана в 1147 году. Сколько лет исполниться Москве в 2022 году?
11. Запиши число 111 четырьмя двойками.
12. Сколько получится, если сложить наибольшее нечетное двузначное число и наименьшее четное трехзначное число?
13. В каждой цепочке чисел найди закономерность и вставь пропущенные числа.

1) 3, 6, __, 12, 15, 18.

3) 2, 2, 4, 4, __, 6, 8, 8.

2) 1, 8, 11, 18, __, 28, 31.

4) 24, 21, __, 15, 12.

14. С помощью спичек изображено неверное равенство: VI – IV = IX. Получите и запишите верное равенство, переложив только одну спичку.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX